

# TWIST LOCK CELLA DI CARICO

# SISTEMA DI VERIFICA PESO (VGM) per CONTAINERS

Soluzione di pesatura adatto per ottenere facilmente il Peso Lordo Verificato (VGM)  
dei containers in accordo con le normative SOLAS

SOLUZIONE COMPLETA - CALIBRAZIONE DI FABBRICA

## SISTEMA COMPLETO



**Possibilità di collegamento di 4 oppure 8 twistlock pesatori  
per spreader singoli oppure twinlift**

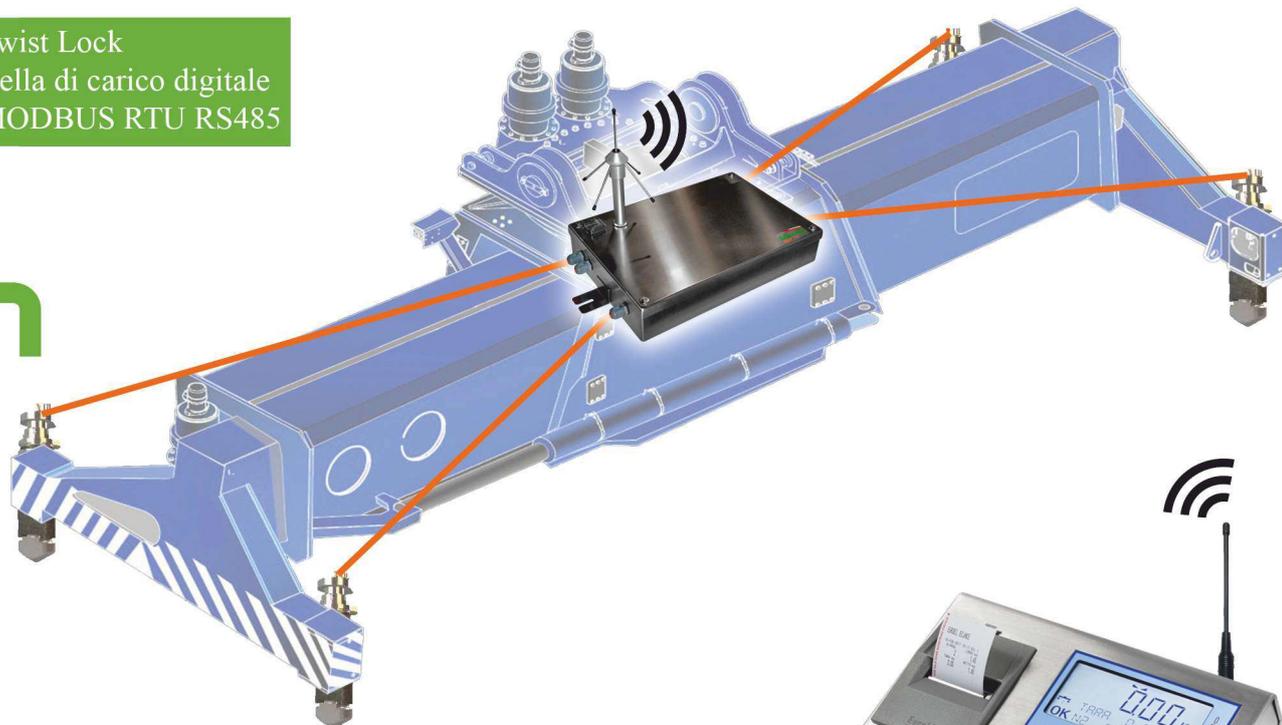


**IMO  
SOLAS  
VGM**





Twist Lock  
Cella di carico digitale  
MODBUS RTU RS485



## CELLA DI CARICO TWISTLOCK

Cella digitale da 5t a 25t

Alta precisione 3000e



Progettata specificamente per essere installata negli alloggiamenti pre-esistenti utilizzati per sollevare i containers

Minima installazione richiesta  
Calibrazione non necessaria  
PLUG & WEIGHT

Conforme ai requisiti ISO  
fattore di sicurezza 6:1

**PATENT PENDING**

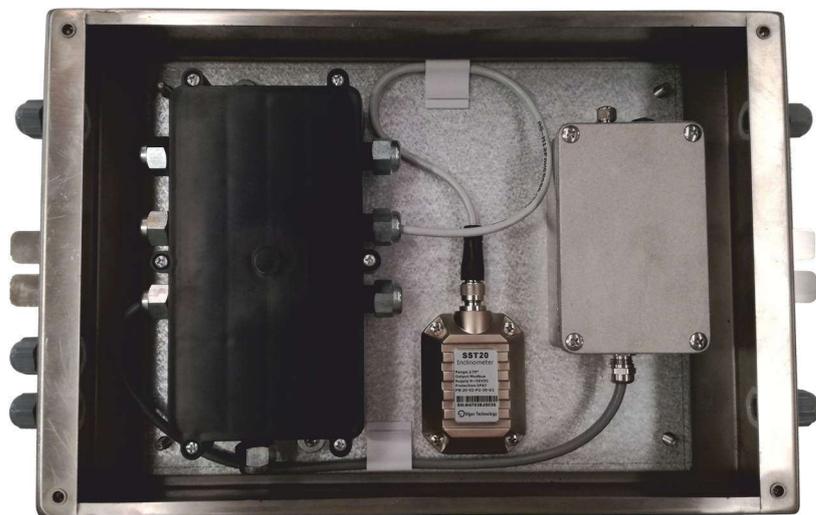
## INDICATORE DI PESO

Connessione wireless con la scatola di giunzione (fino a 300m) RF a 869 MHz - 10 canali

Display LCD retroilluminato, tastiera a membrana da 32 tasti e stampante termica incorporata

Interfaccia seriale RS-232 (opzionale RF verso PC)

Certificato CE del Tipo n° I 03 - 010



## SCATOLA DI PROTEZIONE

Scatola per doppia protezione contro salsedine e agenti atmosferici, in acciaio inox con guarnizioni

All'interno fissaggi per:

Scatola di raccordo TwistLock

Inclinometro

Modulo di trasmissione RF

Antenna RF

# TW-D

## Cella di carico TWISTLOCK

Portata: 5 - 10 - 15 - 20 - 25 t (versione standard 15t)

**CELLA DI CARICO DIGITALE A TRAZIONE**  
Progettati per sostituire gli esistenti twistlock meccanici tradizionali con TWISTLOCK - CELLA DI CARICO, meccanicamente compatibili, per ottenere facilmente il peso dei containers.

Fino a 3000 divisioni OIML R-60



Calibrazione di fabbrica - Sistema Plug & Weight

Fattore Sicurezza 6:1

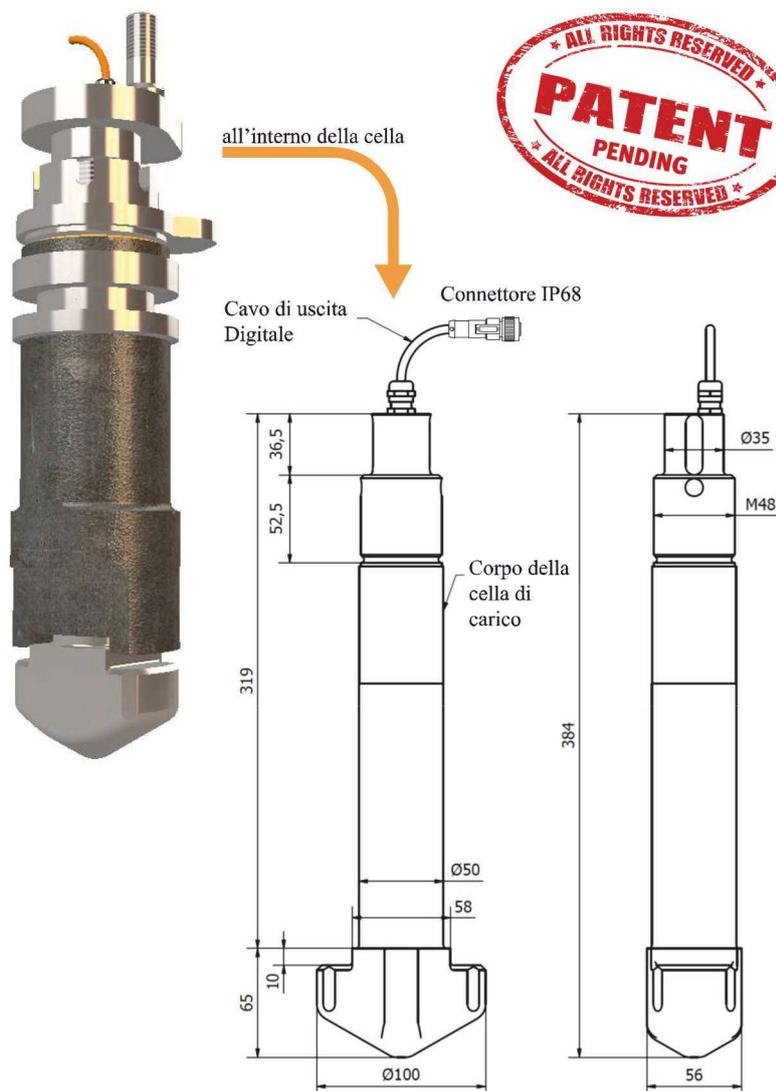
Certificato di Prova n° E-16.02.C02

Certificato di Rottura n° 16/31704345

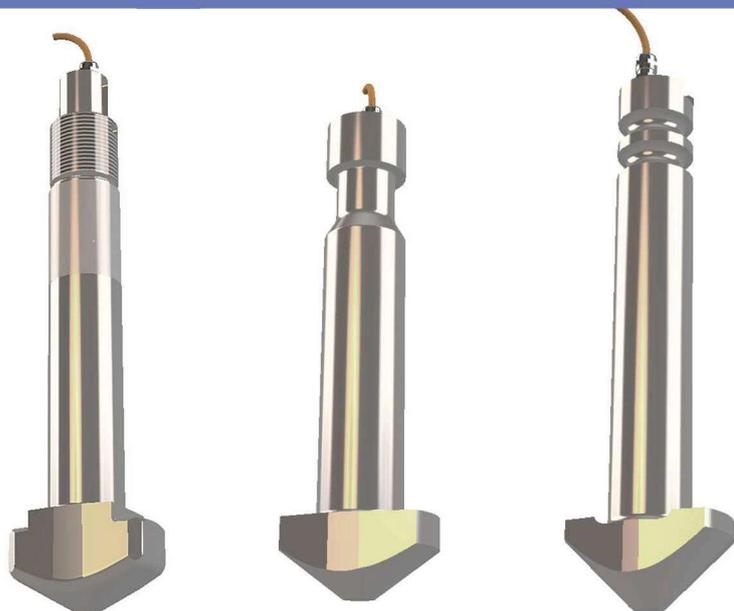
Protocollo di comunicazione standard  
MODBUS RTU (RS485)

### DATI TECNICI

Tensione	8-27 V
Assorbimento di Corrente	35 mA
Resistenza Isolamento	> 5000 MΩ
Protezione Umidità	IP68



PERSONALIZZABILE PER OGNI INSTALLAZIONE - DIVERSE VERSIONI



Possibilità di personalizzare  
ogni TWISTLOCK come una  
cella di carico

# DIAGRAMMA DI CONNESSIONE - DIFFERENTI OPZIONI

## CONNESSIONE WIRELESS



## CONNESSIONE CABLATA



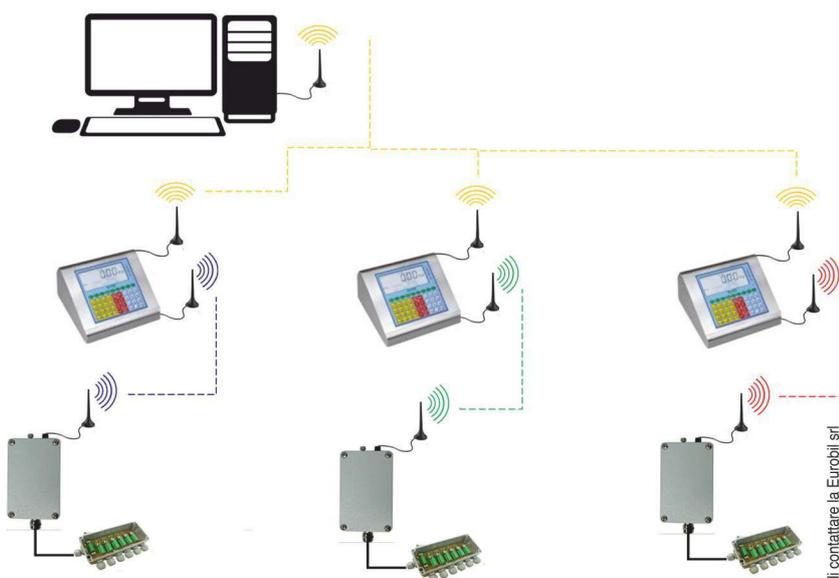
## OPZIONI

Software gestione Pesate su PC :

Codice	Descrizione	Tara	Giacenza	Q.tà cliente	Quantità
ACAU102516	Container	2200	0		1
MAEU421687	Container	2180	0		1
TTNU302512	Container	2230	0		1
VZRU021012	Container	2190	0		1

Convertitori RS-232 -> RF

Esempio schema complessivo di collegamento:



Eurobil s.r.l. Via Olona, 183/C - 21013 Gallarate (VA)  
 tel. 0331.793.449 fax 0331.793.825  
 e-mail: commerciale@eurobil.it http://www.eurobil.it